Пигопод небольшой, с анальным отверстием в виде продольной щели в окружении негустых длинных волосков.

По своему внешнему виду и строению отдельных органов похожа на личинки родов *Bostrychus* и *Sinoxylon*. Однако отличается по таким признакам как отсутствие глазков, почти полное исчезновение лацинии, неполная склеротизация косых борозд на аларных долях, размеры и форма коготка, размеры самой личинки и т. д.

Куколка. Тело (рисунок, *9*) мягкое, белое, слабо склеротизированное, свободное. Длина тела 4,5—5 мм.

Голова небольшая, с неглубокой продольной срединной бороздкой, сверху прикрыта переднеспинкой с полукругами невысоких бугорков на дорсальной поверхности. Глаза небольшие, выпуклые, непигментированные. Все ротовые органы полностью сформированные, но не хитинизированные. Усики короткие, с характерной для всех капюшонников трехчленистой булавой. По длине усики достигают лишь плечевых бугорков надкрыльев.

Надкрылья с мелкими точечными бороздками, прикрывают бока грудных и брюшных сегментов, тазики и бедра задних ног, достигают четвертого видимого сегмента брюшка. Брюшные сегменты немного шире грудных, стернит последнего брюшного сегмента несет 2 сосочковидных бугорка. Тергиты брюшка покрыты негустыми короткими волосками. Стигмы небольшие, овальные, слабо склеротизированные, трудно различимые.

Киевский педагогический институт
(252030 Киев)

Получено 08.02.92

Личинка і лялечка вдавленого каптурника Xylonites retusus (Coleoptera, Bostrychidae). Подобівський С. С.— Вестн. зоол., 1992, № 5.— Ілюстрований опис невідомих дотепер преімагінальних стадій жука.

УДК 595.423

П. Г. Павличенко, В. В. Ткач, В. В. Корнюшин

CERATOZETELLA SELLNICKI (ACARI, ORIBATIDA) — НОВЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ХОЗЯИН ЦЕСТОДЫ RODENTOLEPIS ASYMMETRICA

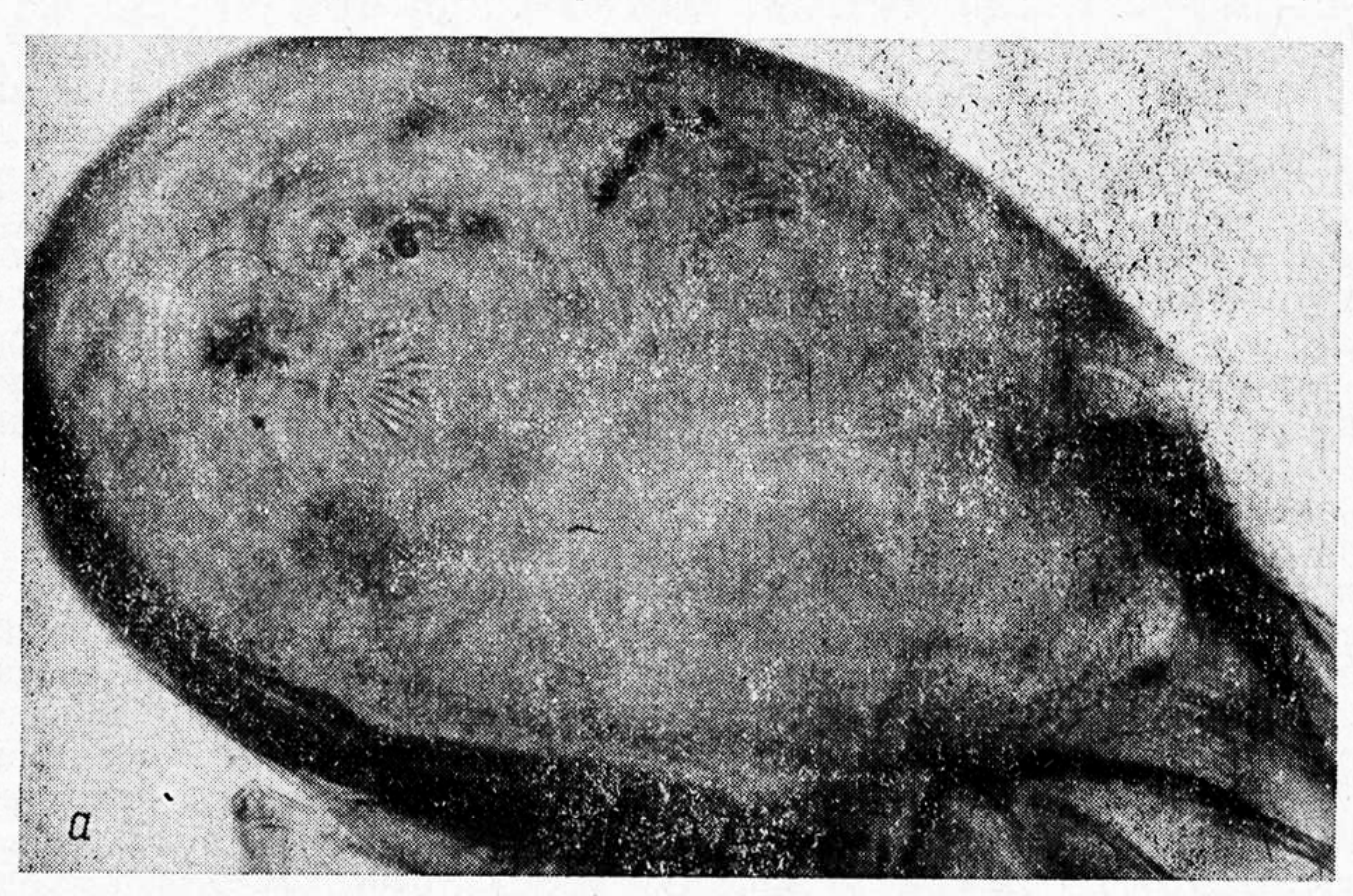
Орибатидные клещи неоднократно отмечались в качестве промежуточных хозяев цестод подотряда Anoplocephalata (Stunkard, 1939, 1941; Потемкина, 1941, 1944; Спасский, 1951; Дубинин, 1958; Буланова-Захваткина, 1967; Шалдыбина, 1978; Ярошенко, Усова, 1975 и многие другие). Однако подавляющее большинство таких работ либо имеет компилятивный характер, либо основано на данных, полученных в условиях лабораторного экспериментального заражения орибатид яйцами цестод. В то же время находки личинок цестод у клещей в природе единичны (Stunkard, 1941; Солдатова, 1944; Заскинд и др., 1967; Назарова, 1975). Использование клещей в качестве промежуточных хозяев, будучи характерным только для представителей подотряда Anoplocephalata, совершенно несвойственно гименолепидидам. В этом смысле паразит грызунов (полевок) *Rodentolepis asymmetrica* (Janicki, 1904) является исключением, паразитируя на личиночной стадии у орибатид (Prokopic, Mauer, 1969; Murai, 1989). У других видов рода *Rodentolepis*, жизненный цикл которых известен, промежуточными хозяевами служат насекомые.

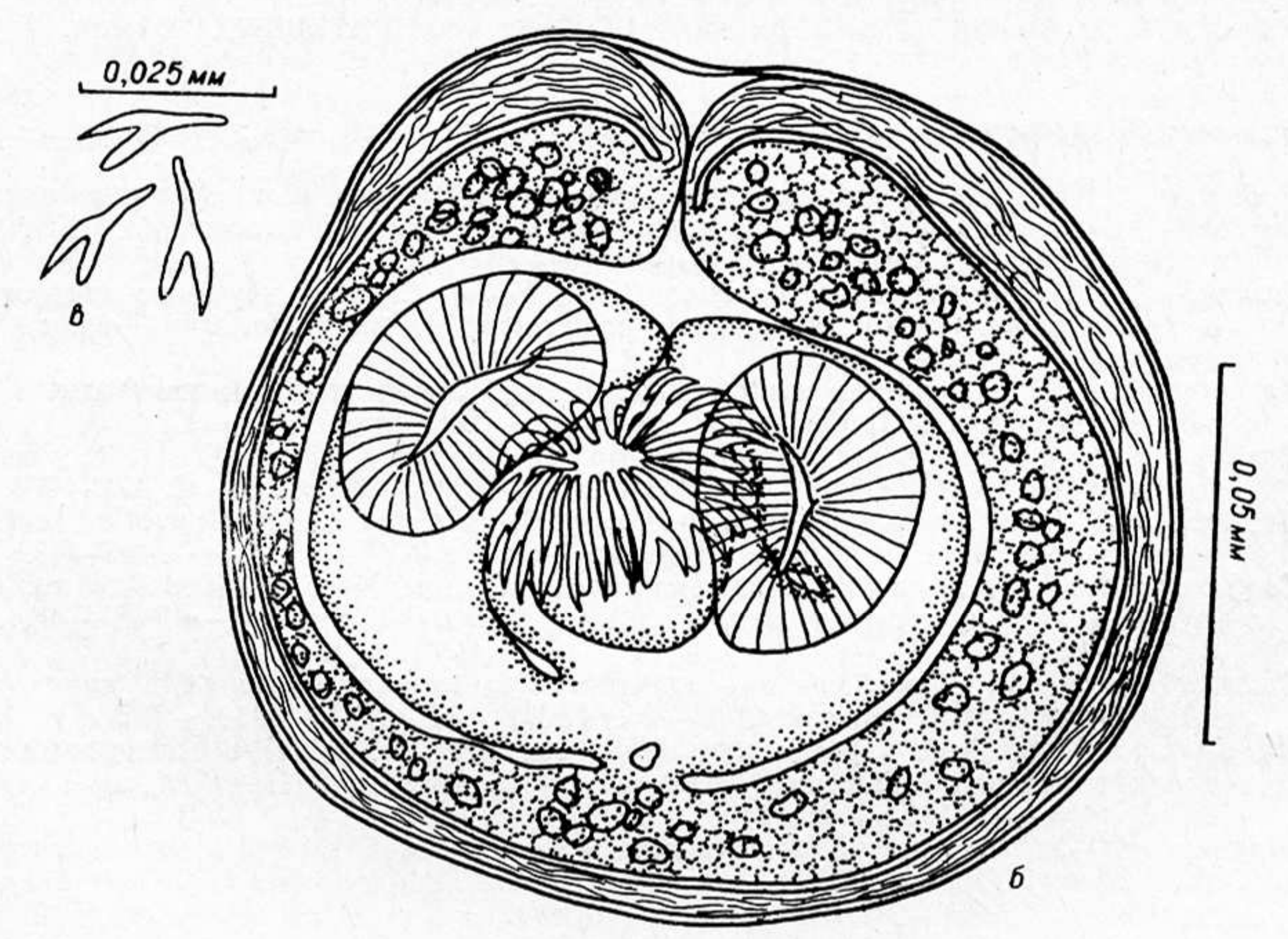
R. asymmetrica широко распространен в Европе, однако на Украине был зарегистрирован лишь однажды (Шарпило, Пиндрус, 1980). В результате проведенной работы нами обнаружены 3 цистицеркоида *R. asymmetrica* в полости тела орибатидного клеща *Ceratozetella sellnicki* (Rajski, 1958) в сборах из Сумской обл. (Лебединский

р-н, окр. с. Михайловка, дубовый лес, подстилка, 13.05.82 г., сб. Сергиенко) и 4 цистицеркоида у клеща *Ceratozetes gracilis* (там же).

Ранее были известны единичные находки этих цестод у клещей в природе. *C. gracilis* был зарегистирован как естественный промежуточный хозяин этих цестод в Венгрии (Murai, 1989), *Achipteria coleopterata* — в Чехо-Словакии (Prokopic, Mauer, 1969). Таким образом, *C. sellnicki* является новым промежуточным хозяином. Учитывая это, а также чрезвычайную редкость находки, приводим описание личинок (по 3 экз. от *C. sellnicki*).

Лярвоциста типа церкоцисты (рисунок). Форму и размеры церкомера установить не удалось, т. к. личинки были тесно расположены в полости тела клеща и церкомеры оказались сжатыми. Тело (циста) ли-





Самка *Ceratozetella sellnicki* (тотально) с цистицеркоидами в полости тела (*а*); цистицеркоид *Rodentolepis asymmetrica* (*б*); хоботковые крючья (*в*).

чинки неправильно-округлой формы, размером 0,11—0,13×0,09—0,13 *. Стенка цисты плотная, тонковолокнистой структуры, 0,006—0,007 толщиной. Внутри цисты находится сколекс, заполняющий почти всю ее полость. Диаметр сколекса 0,07—0,09. Хоботок размером 0,03×0,03, с уплощенной передней поверхностью и закругленным задним краем. Он несет простую корону из 22 крючьев фратерноидного типа. Общая длина крючьев 0,020—0,021, рукоятки — 0,009—0,010, лезвия — 0,010—0,011, корневого отростка — 0,008. Присоски 0,033—0,042 в диаметре.

На переднем полюсе цисты имеется воронковидное устье канала впячивания. Известковые тельца многочисленны.

Экземпляры от *C. gracilis* практически не отличались по размерам от приведенного нами описания. Необходимо отметить, что сколекс и присоски личинок значительно (в 2,5—3 раза) уступают по размеру таковым взрослых цестод и, следовательно, существенно дорастают в кишечнике дефинитивного хозяина. В то же время размеры и форма крючьев личинок полностью соответствуют таковым взрослых цестод и при созревании паразитов в дефинитивном хозяине уже не изменяются. Размер цистицеркоида и присосок по описанию E. Murai (1989), которая находила не более одной личинки в клеще, значительно крупнее по сравнению с нашим материалом, почти достигая имагинальной величины, форма же и размеры крючьев не отличаются. Интенсивность заражения промежуточного хозяина, таким образом, сильно влияет на размеры личинок *R. asymmetrica*.

Упомянутые виды клещей являются обитателями верхнего слоя почвы и подстилки, однако способны к суточным и сезонным миграциям и могут подниматься на поверхность подстилки и травянистую растительность, что подтверждено собственными сборами. Вид также довольно обычен в гнездах рыжей полевки (Юркина и др., 1978). Полевки питаются преимущественно вегетативными частями растений и, по-видимому, заражаются личинками *R. asymmetrica*, случайно поглощая орибатид при поедании растительности. Трофические особенности этих грызунов обеспечивают надежную циркуляцию паразита через орибатидных клещей, что подтверждается широким распространением этой цестоды и достаточно высокой инвазированностью дефинитивных хозяев.

Буланова-Захваткина Е. М. Панцирные клещи-орибатиды.— М.: Высш. шк., 1967.— 254 с.

Дубинин В. Б. Клещи — промежуточные хозяева и переносчики паразитических червей позвоночных животных и человека // Сб. работ по гельминтол. (К 60-летию Р. С. Шульца).— Алма-Ата, 1958.— С. 181—190.

Заскинд Л. Н., Серая В. Г., Кравченко В. В., Рудик С. К. К изучению эпизоотологии и химиопрофилактики мониезиоза овец // Пробл. паразитологии.— Киев: Наук. думка, 1967.— С. 267—269.

Назарова С. А. Зараженность арибатидных клещей личинками аноплоцефалят в естественных условиях // Пробл. почв. зоологии.— Вильнюс, 1975.— С. 239.

Потемкина В. А. К изучению биологии Moniezia expansa (Rudolphi, 1810), ленточного гельминта овец и коз // Докл. АН СССР.— 1941.— **30**, № 5.— С. 472—474.

Потемкина В. А. К изучению цикла развития Thysaniezia ovilla (Rievolta, 1878), ленточного гельминта жвачных // Там же.— 1944б.— **43**, № 1.— С. 47—48.

Солдатова А. П. К изучению цикла развития цестоды Mesocestoides lineatus (Goeze, 1782), паразитирующей у хищных млекопитающих // Там же.— 1944.— **45**, № 7.— С. 330—332.

Спасский А. А. Аноплоцефаляты — ленточные гельминты домашних и диких животных // Основы цестодологии. Т. 1.— М.: Изд-во АН СССР, 1951.— 735 с.

Шалдыбина Е. С. Роль цератозетоид (Oribatei, Ceratozetoidea) в эпизоотологии аноплоцефалятозов // I Всесоюз. съезд паразитоценологов (Полтава, 1978). Ч. 3.— Киев, 1978.— С. 175—177.

Шарпило Л. Д., Пиндрус А. Н. Гельминты европейской рыжей полевки Каневского заповедника // IX конф. Укр. паразитол. о-ва: Тез. докл. Ч. 4.— Киев: Наук. думка, 1980.— С. 151—152.

* Здесь и далее все размеры в миллиметрах.

Юркина В. И., Сергиенко Г. Д., Шур Л. Е., Головач Г. П. К фауне беспозвоночных из гнезд европейской рыжей полевки в Центральной лесостепи УССР // Вестн. зоологии.— 1978.— № 5.— С. 62—67.
Ярошенко Н. Н., Усова З. В. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) — промежуточные хозяева цестод // Пробл. паразитологии. Ч. 2.— 1975.— С. 301—303.
Murai E. Ceratozetes gracilis (Michael, 1884) (Acari: Oribatida), an intermediate host of Vampirolepis asymmetrica (Janicki, 1904) (Cestoda: Hymenolepididae) // Miscell. zool. Hung.— 1989.— **5.**— P. 13—19.
Prokopic J., Mauer Z. Nektere poznatky o biologii tasemnic z drobnych savcu // Zpravy Ceskosl. Spol. Parasitol.— 1969.— **9.**— S. 22—30.
Stunkard H. W. The development of Moniezia expansa in the intermediate host // Parasitology.— 1939.— **30.**— P. 491—501.
Stunkard H. W. Studies on the life history of the Anoplocephaline cestodes of hares and rabbits // J. Parasitol.— 1941.— **27,** N **4.**— P. 299—325.

Институт зоологии АН Украины
(252601 Киев)
Получено 22.04.91.

Ceratozetella sellnicki (Acari, Oribatida) — новий проміжний хазяїн цестоди Rodentolepis asymmetrica. Павличенко П. Г., Ткач В. В., Корнюшин В. В.— Вестн. зоол., 1992, № 5.— Цистицеркоїди *R. asymmetrica* знайдено у 2 видів орибатидних кліщів. Морфологія личинки описана за матеріалом від *C. sellnicki.*

Ceratozetella sellnicki (Acari, Oribatida) — a New Intermediate Host of Cestode Rodentolepis asymmetrica. Pavlichenko P. G., Tkach V. V., Kornyushin V. V.— Vestn. zool., 1992, N 5.— Cystiocercoids of *R. asymmetrica* are found in 2 Oribatid mite species. Larval morphology is described as based on material from *C. sellnicki.*

УДК 595.44(477.73)

К. В. Евтушенко

НОВЫЙ ВИД ПАУКОВ РОДА DACTYLOPISTHES (ARANEAE, LINYPHIIDAE) ИЗ ЮЖНОЙ УКРАИНЫ

Род *Dactylopisthes* Simon, 1884 включал до настоящего времени семь видов. Таксономическая структура рода и характер географического распространения его представителей детально рассмотрены в статье К. Ю. Еськова (1990). В данной работе приводится описание нового вида рода *Dactylopisthes*, тип которого хранится в коллекции Института зоологии АН Украины (Киев). Автор выражает глубокую признательность К. Ю. Еськову за ряд критических замечаний и помощь, оказанную при написании данной статьи.

Dactylopisthes ukrainensis Evtushenko, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Украина, Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. пос. Курипчино, пойменный лиственный лес, почвенная ловушка, 14.08.1990 (Долина).

Самец. Длина тела 1,50 мм. Карапакс: длина 0,8, ширина 0,58 мм. Окраска темно-коричневая. Поверхность гладкая, блестящая. Головной отдел несет длинный, направленный вперед вырост, на котором расположены задние медиальные глаза (рисунок, *1*). На апикальной части выроста располагаются изогнутые щетинки. Задние медиальные глаза расставлены на расстояние, равное 0,7 их диаметра. Латеральные глаза обоих рядов соприкасаются. Хелицеры слабые. Передний край желобка хелицер несет 4 зубца. Стернум. Длина — 0,50 мм, ширина — 0,46 мм. Окраска — цвета карапакса. Окраска ног светло-коричневая. Формула щетинок голеней 2:2:1:1. Щетинки голеней короткие, едва заметные, по